

Titelstory

Heute Krankenhaus – morgen Smart Medical Hospital Impulse für Prävention, Diagnose und Behandlung.....	6
Trends bei Digitalisierung und Transformation in der Krankenhauslandschaft Weitblick und Flexibilität als Zukunftspotenzial.....	12
Smarter Hospitals – what else? Digitalisierungstrends im Krankenhaus	15
DX Economy ist strategischer Imperativ Technologien der Dritten Plattform – Richtung Internet of Things	18
Digitale Transformation führt Strategieagenda an Entwicklung zur digitalen Reife nicht ohne Problemfelder	20
Digitaler Nachholbedarf bei Klinik-Managern Stolperstein auf dem Weg zur Medizin „4.0“.....	21
Security-Trends 2017	22

IT-Management

Cloud-Dienste als bevorzugte IT-Grundlage beherrschen Bis 2020 fließt das Gros der IT-Budgets in die Wolke	23
Ärztenschaft soll bei E-Health aktiv werden Als Chance begreifen und Entwicklung aktiv mitgestalten	24
Den Dokumentations-Workflow auf den Prüfstand stellen Freiräume für Versorgung schaffen und Kosten sparen	25
Die Augen und Ohren des ISMS Indikatoren für Informationssicherheit	26
Visitenwagen optimiert das Bonifatius Hospital Lingen Höherer Digitalisierungsgrad und mehr Mobilität	28
Dokumente elektronischer Patientenakten erfolgreich wiederfinden – deutschlandweite Value Sets für Metadaten für Dokumenteinträge und Ordner von Patientenakten in Deutschland erarbeitet	30

KH-IT

Datenschutz – kann man sich das zukünftig in dieser Form noch leisten?	32
Aus der Praxis, für die Praxis – Die Rechtsschutzversicherung des KH-IT	33
Sicherheit – das war's dann wohl ... Ein kleiner Rückblick auf ein Tagungs-Highlight aus dem September 2016	34
conHIT 2017 in Berlin Der KH-IT für Kolleginnen und Kollegen der IT-Leitungen vor Ort	35
KH-IT Seminare „Hacking für Krankenhaus-IT-Manager“ am 05./ 06.12.2016 in Nürnberg	36
„IT im Notfall – Notfall in der IT“ Frühjahrstagung 2017 des KH-IT in Bremen	37
KH-IT Beiträge im Krankenhaus-IT Journal	38

Gesundheitswirtschaft

Rückschritt bei Zusammenarbeit aller Akteure Medikationsplan: bvitg weist Vorwürfe der KBV zurück	40
Schweiz	
Nachholbedarf, Reifegrad und Ziele der digitalen Agenda unterschiedlich	42

Karriere/Stellenanzeigen

eLearning-Webinar „Mitarbeiterfortbildung digital neu denken“ Führungskräfte mit ins Boot holen	44
---	----

2. BVMI Fortbildungsveranstaltung:

„IT als Schlüsseltechnologie im Gesundheitswesen“ 45

conhIT Nachwuchspreis 2017
Karrieresprungbrett für Absolventen 46

Stellenanzeige 46

Arzt-Curriculum für das digitale Zeitalter
Interdisziplinäres Lehrkonzept der Universitätsmedizin Mainz 46

Veranstaltungen

Gut gerüstet für die Zukunft – e-Health auf neuer Stufe 47

Ausblick auf das Jahr 2017: Gesundheit und innovative IT 48

Das digitale und mobile Krankenhaus
5. eHealth Kongress 2017 in Fulda 52

Entscheiderfabrik zieht auf dem Deutschen Krankenhaustag/
MEDICA Bilanz 54

MEDICA 2016: Infinite Convergence stellte auf dem Live-View-Gemeinschaftsstand der Entscheiderfabrik die sichere Kommunikationslösung NetSfere vor 55

radiologie

Die Arbeit von Radiologen auf vielfältige Weise erleichtern 56

Rückschau auf RSNA 2016 58

Alles was die Radiologen (in Zukunft) bewegt 60

Neue Technologien für eine bessere Patientenversorgung 62

JiveX in den Main-Kinzig-Kliniken: Geschmeidige Technik 64

Aus dem Markt

Von „Datensilos“ zur nutzbaren Informationsquelle und Kommunikationsplattform 66

EIZO RadiForce GX550 69

Der Weg zum papierlosen Krankenhaus: Integrierte Scanprozesse führen zur Vervollständigung der elektronischen Patientenakte 70

Was Anwender 2017 von Agfa HealthCare erwarten können. 72

Digitale Transformation im Labor! 74

15 Jahre Krankenhaus-IT Journal 76

Wo Technologie auch Leben retten hilft 78

Vorsorge-Check nach DIN EN 50600 79

Optimierte Unterstützung der Kommunikationsprozesse für den Datenaustausch mit dem Krankenhausinformationssystem i.s.h.med von Cerner

TOTOKU stellt neuen DICOM Preset-Monitor vor 81

Zu guter Letzt

HL7 und IHE Deutschland gründen Spitzenverband 82

IT Sicherheit im Krankenhaus

Journal für Strategie und Praxis

Erkenntnisse und Prognosen der Security Bulletins
Kriminelle IT-Attacken für das Jahr 2017 84

Hospital Vulnerability Index (HVX) zur Gefährdungsanalyse
So verwundbar sind Krankenhäuser 86

Patienten durch Cyberangriff auf Medizingeräte in Gefahr
Healthcare-Branche durch Hackerangriffe infiziert 89

Schwarzer Peter für IT-Experten
Endbenutzer sprengen die Grenzen der herkömmlichen IT 90

Cyber-Sicherheitsrat Deutschland e.V. undritisches Information Assurance Advisory Council (IAAC) als Akteure
Kooperation für international bindende IT Sicherheitsnormen 91

IT-Sicherheit durch langfristige Strategien

Trends können kontraproduktiv sein 91

Organisationen müssen ihre Kernprozesse ändern
GDPR und die Folgen 92

Qualität statt Marketing-Hype und Quacksalberprodukte
Sicherheitsgarantie von Anbietern notwendig 93

Intel Security zeigt mit neuer Studie Lecks in der Gesundheitsbranche auf 94

Krise in der Notaufnahme: Ransomware infiziert Krankenhäuser 95

G DATA Software AG lud nach Bochum ein
Healthcare Security Forum 2016 97